仕　　様　　書

品　名	ベガライトα ＬＥＤ防犯灯
型　式	VLα-B20

株式会社 エコマックス ジャパン

製 品 仕 様

１．品　名：　ベガライトα　　ＬＥＤ防犯灯

２．型　式：　VLα-B20

３．仕　様：

3.1　材料特性

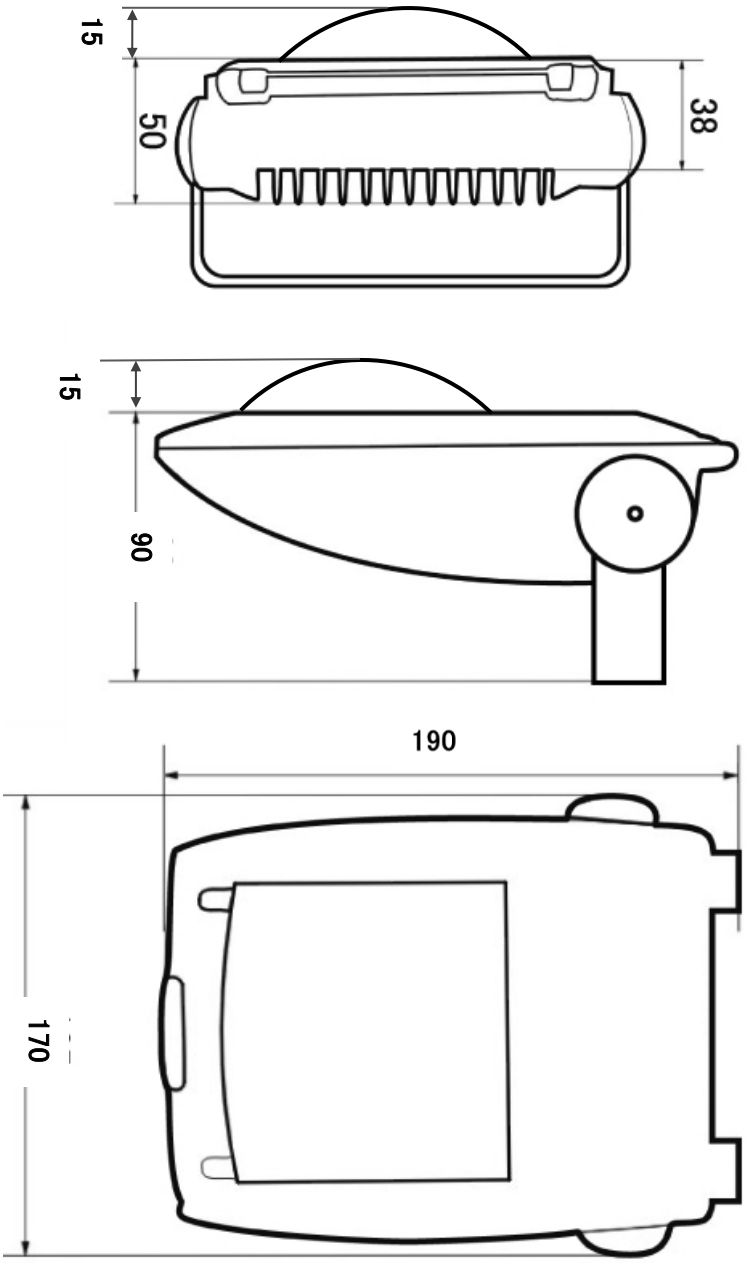
項　目		規格値
材質　ﾌﾛﾝﾄｶﾊﾞｰ		強化ガラス
材質　本体		アルミニウム合金ダイキャスト製
色　ﾌﾛﾝﾄｶﾊﾞｰ		フロスト
サ イ ズ	mm	190×170×65
重　　量	g	1,320
LED型式		COB型
LED実装チップ数	個	20
LEDユニット数	個	1
使用温度範囲	℃	-20～45
使用湿度範囲	%	10～90
保護等級		IP65
設計寿命	h	60,000

3.2　電気特性

項　目		規格値
電 源 部		内蔵型
消費電力	W	18
定格電圧	V	85-265
電　　流	A	100V使用時　0.19
		200V使用時　0.095
電源周波数	Hz	50/60
力　　率	PF	>0.95
電源保護回路		出力過電圧保護／出力過電流保護

3.3　光学特性

項　目		規格値
色 温 度	K	6,000
全 光 束	Lm	1,800
効　　率	Lm/W	100
演 色 性	Ra	>70
照射角度	度	120



記号	名　称	材　質	備　考	日付		品名
1	フロントカバー	強化ガラス				ベガライトα　LED防犯灯
2	本体	アルミニウム合金ダイキャスト製		検印	製図	型式
3						VLα-B20
4						株式会社エコマックスジャパン
5						

ＬＥＤ防犯灯 ベガライトα　取扱説明書

株式会社 エコマックスジャパン

◆安全上のご注意

・ＬＥＤ防犯灯を使用するにあたって、本取扱説明書を良く読み、施工およびご使用をお願い致します。
・ベガライトαの工事は電気工事有資格者が行ってください。

品　名
ベガライトα
規　格
VLα-B20

◆工事店様へ　　施工上の注意事項

⚠ 警告　この表示を無視して誤った扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

取付
・器具の取付は、取扱説明書に従って行ってください。取付に不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
・電源線接続の際は、取扱説明書に従って行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
・施工時において絶縁体にナイフなどのキズがついた状態で通電すると、絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。

改造
・器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災等の原因となります。

使用環境
・この器具は、海岸に面したり臨海地域・沿岸地では使用できません。早期の錆発生、落下の原因となります。
・この器具は、腐食性ガス雰囲気の場所には使用しないでください。そのまま使用しますと変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
・この器具は、振動の激しい場所に使用しないでください。そのまま施工されますと器具落下の原因となります。

工事
・調光制御装置には接続しないでください。誤作動、火災の原因となります。
・アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は感電の原因となります。
　Ｄ種（第三種）設置工事

⚠ 注意　この表示を無視して誤った扱いをすると、人が損傷を負う危険および物的損害の想定される内容を示します。

使用環境
・器具の定格電圧と電源電圧を事前に確認してください。間違って使用しますと電源、ＬＥＤ素子の短寿命、火災の原因となります。
・周囲温度-20～+45℃以外の場所で使用しないでください。この範囲を超えると点灯不良、火災の原因となります。
・風速60m/sを超える場所では使用しないでください。落下の原因となります。
・器具に１ｍを超える雪もしくはこれに相当する氷雪が積もる場所では使用しないでください。そのまま使用されますと落下の原因となります。（使用される場合は必ず除雪作業を行ってください。）

取付
・器具には必ず適合の取付金具を用いて取付けてください。器具の取付には方向性があります。指定以外の取付を行うと落下・脱落の原因となります。

◆お客様へ　　使用上の注意事項

⚠ 警告　この表示を無視して誤った扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

お手入れ
・お手入れの際は、取扱説明書に従ってください。落下、火災、感電の原因となります。
・お手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

⚠ 注意　この表示を無視して誤った扱いをすると、人が損傷を負う危険および物的損害の想定される内容を示します。

・点灯中および消灯直後は器具が高温となっておりますので手を触れないでください。やけどの原因となります。

・ＬＥＤモジュール、素子、電源、グローブの交換はできませんので、分解しないでください。
・ＬＥＤ光源にはバラツキがあるため、ＬＥＤ光源毎に発光色明るさが異なる場合がありますので、ご了承ください。
・安全上ＬＥＤ光源を直視しないでください。
・万が一、グローブが破損した場合には、必ず器具交換してください。そのまま使用しますと機能を維持できず早期寿命となります。

・器具の外面やグローブの外面の汚れは、柔らかい布を水または中性洗剤に侵し、良く絞ってから拭き取ってください。
・ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。器具内への浸水や器具の破損の原因となります。

・ＬＥＤ光源は寿命がきてもそのまま点灯し続けますが、照度などが落ちていると思われますので、点検・交換をお勧めします。